

中国库麻蝇属一新种记述(双翅目:麻蝇科)

赵 建 铭 张 学 忠

(中国科学院动物研究所)

本文记述的库麻蝇属一新种,是中国科学院青藏高原综合科学考察队 1976 年在喜马拉雅山考察期间以及动物研究所 1973 年在北京地区调查时采到的。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

侧突库麻蝇 *Kozlovea cetu* 新种

♂ 额为复眼宽的 $1/2$, 间额为侧额宽的 2 倍左右; 额鬃 8—11 对, 粗壮, 无外顶鬃, 单眼鬃大小与后方的额鬃相似, 颊被黑毛, 后头被白毛, 后头上半部在眼后鬃后方具 3—4 行不规则排列的黑毛, 颜堤鬃细小, 9—15 根, 达颜堤中部。触角黑色, 第 3 节约为第 2 节长的 2.5 倍, 触角芒长羽状, 下侧的毛较短而稀疏; 下颚须黑色, 末端略粗; 前颏长度中等, 长为高的 2.5 倍。中鬃仅小盾前的一对, 背中鬃 3+3, 腹侧片鬃 2+1, 小盾片具 3 对缘鬃: 基鬃和亚端鬃粗大, 端鬃较细; 小盾心鬃一对, 靠近小盾亚端鬃。前缘脉刺明显, 前缘脉第 3 脉段为第 5 脉段的 1.3 倍; 中足胫节末端内侧的“栉”很密, 由 12—13 根短粗刺组成, 各足股节腹面和后足胫节腹面具细长黑毛。腹部第 3 背板具一对中缘鬃, 第 7+8 合背板具一行 (8—10 根) 短粗缘鬃。腹部腹面具浓密的长毛, 第 5 腹板侧叶内缘中部具密刺 (图 1)。肛尾叶和侧尾叶如图 2 所示。外生殖器 (图 3): 基阳体短, 侧阳体基部腹突略呈匙形; 侧阳体端部侧突略长, 膜质; 膜状



图 1 侧突库麻蝇 *Kozlovea cetu* sp. nov. ♂
第 5 腹板腹面观

图 2 侧突库麻蝇 *Kozlovea cetu* sp. nov.
♂ 肛尾叶和侧尾叶侧面观

图 3 侧突库麻蝇 *Kozlovea cetu* sp. nov.
♂ 外生殖器侧面观

突为一对末端朝下的骨片;侧插器一对,短漏斗形。本新种与复斗库麻蝇 (*Kozlovea tshernovi* Rohd.) 的区别在于: 本新种前颏长度中等,其长为高的 2.5 倍,腹部第 5 腹板侧叶内缘中部具密刺,侧阳体端部侧突长;而复斗库麻蝇(据 Родендорф, 1937: стр. 300—301, фиг. 382, 420, 421, и 65) 前颏细长,其长为高的 6 倍,第 5 腹板侧叶内缘的刺稀疏,侧阳体端部侧突较短。

体长 10 毫米。

正模♂, 北京(百花山 1,200 米), 1973 V. 29。史永善采, 副模 3♂♂, 地点、时间、采集人同正模, 2♂♂, 西藏(察雅青塘 3600 米), 1976 VII. 8—11。张学忠采。

НОВЫЙ ВИД РОДА *KOZLOVEA* ROHDENDORF КИТАЯ (DIPTERA: SARCOPHAGIDAE)

Чжао Цзянь-мин Чжан Сюе-чжун
(Зоологический Институт АН Китая)

Kozlovea cetu sp. nov.

Данный новый вид весьма близок к *Kozlovea tshernovi* Rohdendorf, от которого отличается следующими признаками: Хоботок средней длины, длина подбородка в 2.5 раз более своей высоты; Внутренние края расщепя 5-го стернита с многочисленными шипами по середине (рис. 1); Боковые отростки опикальной части парафалла длинные и мембральные (рис. 3).